Pupa (Pupilla) muscorum (Müller, *[nec Linné]*.)
Vertigo ventricosa elatior Sterki.
Vertigo pygmaea (Draparnaud, *Pupa*.)
Cionella lubrica (Müller, *Helix*.)
Hyalina Draparnaldi (Beck.)
Euconulus fulvus (Müller.)
Sphyradium edentulum (Draparnaud.)

Noch auffallender erscheint der gänzliche Mangel der übergrossen Gattung *Clausilia* (und *Buliminus)*, welche gerade in China und Japan so reichliche Vertretung haben, dass man ihre Schöpfungszentra dahin verlegen möchte.

Kleinere Mitteilungen.

Eine neue Pholadomya. Die zweite Art der fossil so reich entwickelten Gattung hat der Albatross, das Forschungsschiff der nordamerikanischen Regierung, im Jahre 1906 in den japanischen Gewässern entdeckt. Dall beschreibt sie als *Ph. pacifica.* Sie ist 48 mm lang. Eine Abbildung wird demnächst erfolgen.

Die Angaben unseres Nachrichtsblattes über Petricola pholadiformis Lam. kann ich vervollständigen. Seit 55 Jahren habe ich fast regelmässig den Strand der Nordsee nach höhern Fluten abgesucht und nie diese Muschel gefunden. Erst 1906 sind mir solche vom Jadebusen gesandt. Auch dort habe ich früher den Strand besucht, ohne zu finden. Sie scheint mit einemmale gekommen zu sein und nun regelmässig angespült zu werden.

Ihr treuester

Waddenwarden. Ricklefs, Pastor.

Literatur:

Proceedings of the Malacological Society of London, vol. VII. no. 5, June 1907.

p. 246. Woodward, B. B., what evolutionary processes do the mollusca show? Inaugural Adress by the President.

p. 260. Bourne, G. C., Note to correct the name Jousseaumia (Bourne nec Sacco neque Coutière). Der Name wird in Jousseaumiella umgeändert.

— 261. Kennard, A. S. and B. B. Woodward, Notes on the Post-pliocen Mollusca of the Mylne Collection.

— 264. — & —, Notes on some Holocene Shells from Ightham.

— 266. Preston, H. B., Descriptions of four new species of Melania from New Ireland and Kelantan (novae-hiberniae, browni, melvilli, kelantanensis, alle mit Textfiguren).

— 269. Crick, G. C., on the arms of the Belemnite. With pl. 23.

— 280. Newton, R. Bullen, Relics of Coloration in Fossil Shells. With pl. 24. Spuren von Zeichnung gehen bis in das Oligocän zurück.

— 293. Suter, Henry. Notes on New Zealand Polyplacophora with descriptions of five new Species. — Neu Ischnochiton luteoroseus Callochiton sulculatus, Chiton torri, Ch. clavatus, Onithochiton nodosus, sämtlich mit Textfiguren.

— 299. Sowerby, G. B., Descriptions of new marine Mollusca from New Caledonia. With. pl. 25. — Neu: Conus bougei p. 299. t. 25, f. 1, 2; — Cythara striatissima p. 299, t. 25, f. 3; — C. optabilis p. 300, t. 25, f. 4; — Pleurotoma abbreviata var. lifuensis p. 300. t. 25. f. 5; — Mitra accincta p. 300, t. 25, f. 6; — Triphora eupunctata p. 301. t. 25, f. 7; — Tr. fuscozonata p. 301, t. 25, f. 9; — Mormula excellens p. 302, t. 25, f. 10; — Soletellina hedleyi p. 302, t. 25, f. 12, Südaustralien; — Scapharca fultoni p. 302, t. 25, f. 11, Manila: — Cryptodon murchlandi p. 303, t. 25, f. 13, Capverden.

— 304. Da Costa, S. J., Descriptions of new species ef Drymaeus from Peru, Mexico etc. With pl. 26. — Neu Dr. punctatus p. 304, t. 26, f. 1, Chanchamayo, Peru; — Dr. incognita p. 304, t. 26, f. 4, Bogota; — D. boucardi p. 305, t. 26. f. 5. Chiriqui; — Dr. ponsonbyi p. 305, t. 26, f. 5, Surco, Peru; — Dr. conicus p. 305, t. 26, f. 7, Oaxaca. Mexico.

— 306. Gude, G. K., Descriptions of a new species of Vallonia from South India (miserrima, mit Textfigur).

Cox, J. C., a list of Cyclophoridae found in Australia, New Guinea and adjacent groups of islands. — Sydney, 1907 8⁰, 28 S.

Wesentlich auf meine Monographie im Tierreich begründet, aber mit zahlreichen kritischen Bemerkungen und Zusätzen.

Taylor, J. W., Vitrina elongata in Ireland. An Adidition to the Fauna of the British Isles. — In: The Irish Naturalist, 1907, August, p. 215, pl. 26.

Die Art ist von Herrn Grierson bei Collon in der Grafschaft Louth zahlreich gefunden worden.

Weiss, Dr. A., Beiträge zur pleistocänen, alluvialen und recenten Conchylienfauna der Umgebung von Gera (Reuss). — In: Jahresber. Fr. Naturw. Gera 46—48, p. 115 bis 116.

Recent nur drei Arten.

Vohland, Albert, die Land- und Süsswassermollusken des Triebisch Fluss- und Bach-Gebietes mit Berücksichtigung der im Robschützer Kalktuff vorkommenden Fossilen. — Aus J.-Ber. naturf. Gesellschaft Leipzig 1907. — 48 S.

Eine moderne Fauna, welche ein kleines, scharf umgrenztes Gebiet gründlich durcharbeitet, Lokalität für Lokalität und Art für Art. Der jungdiluviale Travertin ist zur Vergleichung herangezogen. Das Thal ist interessant durch das zahlreiche Vorkommen der beiden Daudebardia, an die sich eine var. inflata von D. rufa schliesst. V. kommt zur Ansicht, dass die Lokalität für Daudebardia durchaus nicht feucht zu sein braucht, dass aber eine Hauptbedingung lockeres Steingeröll oder kluftreiche Felsen und Mauern sind; erwachsen sind sie meist im Juni, vereinzelte sind erst im Herbst halbwüchsig und überwintern; die meisten ziehen sich im Vorsommer in die Erde zurück und sterben ab. — Auch sonst sind zahlreiche biologische Beobachtungen beigefügt. Es wäre zu wünschen, dass in recht vielen Teilen Deutschlands derartige gründliche Durchforschungen begrenzter Gebiete vorgenommen würden, wie diese und die Geyer'schen in Württemberg.

Strebel, Dr. H., Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen Provinz. V. Mit 8 Tafeln und 6 Abbildungen im Text. — In: Zoolog. Jahrbücher 1907, vol. 25, Heft 1.

Enthält die Fissurelliden, Patelliden und Pulmonaten. Neu- ? Megatebennus patagonicus p. 98, t, 2, fig. 23; — Tugalia antarctica p. 106, t. 2, fig. 26; — Acmaea ceciliana var. magellanica p. 108. t. 3, fig. 35. 36, 59; — Patinella delicatissima p. 145, t. 6. fig. 71, 72, 94, 95; — Patula michaelseni p. 160, t. 8, fig.

97; — Limnaea patagonica p. 164, t, 8, fig. 103; — Chilina monticola p. 169, t. 8, fig. 108.

Sturany Dr. R., Kurze Beschreibungen neuer Gastropoden aus der Merdita (Nordalbanien). — In: Akadem. Anzeiger 1907, no. 12.

Neu: Campylaea zebiana, C. dochii. C. munelana, Buliminus merditanus, B. zebianus, B. latifianus, B. winneguthi', Chondrula quadridens nicollii, Clausilia apfelbecki, Cl. thaumasia.

Bartsch, Paul, a new parasitic Mollusk of the Genus Eulima. — In: Pr. U. St. Nat. Museum vol. 52, no. 1548. — (Eulimina ptilocrinicola von Britisch Columbia, auf Ptilocrinus pinnatus Clark schmarotzend, mit Taf. 53).

Schmalz, K., Pleurotomaria hirasei Pilsbry eine Varietät von Pl. beyrichi, Hilgendorf. — In: Novae Symbolae Joachimicae. — Mit 3 photographischen Tafeln.

Journal de Conchyliologie, vol. 54, No. 4, 30. Mai 1907.

p. 251. Suter, Henry, le genre Placostylus dans la Nouvelle Zélande Avec pl. VIII, fig. 1—3. Neu Pl. hongii, subsp. ambagiosus.

— 257. Dautzenberg, Ph., Description d'une nouvelle espèce terrestre Néo-Caledonienne (Videna marteli t. VIII, fig. 7—9).

— 260. Dautzenberg, Ph., de la présence d'une Cypraea vinosa Gmel. dans une sépulture franco-merovingienne. Mit Textfig.

— 263. Dautzenberg, Ph., quelques déformations chez des Cypraea de la Nouvelle-Calédonie. Avec pl. IX.

— 267. Preston, H. B., Descriptions of two new species of Nassa from Fiji and New-Caledonia. — (mamillata Textfig. 1, Neu Caledonien; — oberwimmeri Textfig. 2, Fiji.

— 270. Fischer, H. & C. Chatelet, sur l'habitat du Glandina Lamyi. Der genaue Fundort ist Cardenas in der mexikanischen Provinz San Luis de Potosi.

Journal de Conchyliologie, vol. 53, no. 2 (25. Aug. 1907).

p. 123. Coutourier, M., Etude sur les Mollusques Gastropodes, recueillis par M. L. G. Seurat dans les archipels de Tahiti, Paumotu et Gambier. Neu: Tritonidea seurati p. 137, t. 2, fig. 1—3; — Murex triqueter var. emanuensis p. 142; — Epidromus digitalis seurati p. 147; — Rissoina zeltneri paumotuensis p. 162, t. 2, fig. 9, 10; — Teinostoma vayssieri p. 171, t. 2, fig. 11—14.

Journal de Conchyliologie, vol. 55, No. 1 (15. Juni 1907).

p. 5. Lamy, Ed., Revision des Arca vivants du Museum d'Histoire naturelle de Paris. Avec pl. 1. — Ausser zahlreichen Berichtigungen der Synonymie werden als neu beschrieben oder zum erstenmal abgebildet: Barbatia wendti Schmeltz p. 45, t. 1, fig. 11—13, Ellice Inseln; — Arca legumen Rochebrune mss. p. 74, t. 1, fig. 3, 4, Westafrika: — A. fischeri p. 76, t. 1, fig. 5, 6, Tourane, Hinterindien; — A. nigra p. 106, t. 1, fig. 7—10, Philippinen; — A. signata Dunker t. 1 fig. 12.

Dall, W. H., Descriptions of new Species of Shells chiefly Buccinidae from the Dredgings of the U. S. S. Albatross during 1906, in the Northwestern Pacific, Bering, Okhotsk and Japanese Seas. — In: Smiths. Miscell. Collections, Quarterly Issue, vol. 50, part 2, No. 1727. — Washington 1907.

Vorläufige Beschreibung, der bald die Abbildungen und eine Bearbeitung der reichen Gesamtausbeute folgen sollen. Beschrieben werden: Pleurotomella simplicissima p. 140; — Buccinum zelotes p. 141; — B. opisoplectum, niponense p. 142: — B. cnismatum, diplodetum p. 143; — B. epistomium, sigmatopleura p. 144; — B. polium, vedematum p. 145; — B. acutispiratum suruganum p. 146; — B. kadiakense, aniwanum p. 147; — B. sakhalinense, ectocyma p. 148; — B. bombycinum, limnoideum p. 149; — B. simulatum, bulimuloideum, rossicum p. 150; — B. pemphigus p, 151; — B. oreotundum, fucanum p. 152; — B. eugrammatum. Chysodomus insularis constrictus p. 153; — Chr. variciferus, pericochlion parallelus p. 154; — Chr. adelphicus, oncodes p. 155; — Chr. eulimatus, trochoideus p. 156; — Ancistrolepis damon p. 157; — A. grammatus, Tritonofusus calamaeus p. 158; — Plicifusus polypleuratus, elacodes p. 159: — Pl. rhipsus, aurantius p. 160; — Pl. croceus p. 161; — Mohnia micra, sordida p. 162; — M. clarki, Volutopsius middendorffi emphaticus, V. kennicotti incisus p. 163; — V. limatus, simplex, harpa var. dexius p. 165; — Liomesus bistriatus, Boreotrophon elegantulus p. 165; — Metula elongata. Galeodea leucodoma p. 166; — Astraea (Astralium) persica p. 167: — Basilissa babelica, Microgaża fulgens p. 168; — Cocculina japonica, Dentalium crocinum p. 169: — Nucula mirifica p. 170; — Chlamys erythrocomatus p. 170; — Crenella grisea, diaphana p. 171: — Modiolaria impressa, Liocyma aniwana, Pholadomya pacifica p. 172.

Martini & Chemnitz, systematisches Conchylien-Cabinet. Neue Auflage.

Lfg. 517. Viviparidae, von Kobelt. Enthält wesentlich Hinterindier und die Gattung Neothauma. — Neu: V. naticoides theobaldi t. 30, fig, 10, 11.

— 518. Helicinidae, von Wagner. Enthält die Unterfamilien Apiopomatinae mit den Gattungen Waldemaria, Miluna und Hendersonia; — Pseutrochatellinae und Heliciniae, Gen Sulfurina. Die neuen Arten sind schon früher in den Helicinenstudien aufgestellt.

— 519. Cyclostomacea, von Kobelt. Enthält den (vorläufigen) Schluss von Japonia, die Gattung Theobaldius und den Anfang von Cyclophorus. — Neu Theobaldius deplanatus beddomei t. 71, fig. 1—3; — Th. annulatus nilagiricus t. 71, fig. 9—13; — Zum erstenmal abgebildet sind: Japonia bifimbriata Mlldff t. 68, fig. 3, 4; — J. quadrasi Mlldff. t. 68, fig. 5—10; — J. macromphala Mlldff. t. 69, fig. 1—5; — J. trochulus olivacea Bttg. t. 69, fig. 9, 10; — J. hypselospira Mlldff. t. 69, fig. 11—13; — J. stenomphala Mlldff. t. 69, fig. 14, 15; — J. rollei Mlldff. p. 554, t. 69, fig. 16—18.

Proceedings of the Malacological Society of London, vol. VII. no. 6, Septbr. 1907.

p. 310. Lang, W. D., on the pairing of Limnaea pereger with Planorbis corneus.

— 310. Smith, Edg. A., Note on an „Octopus" with branching arms.

— 310. Cooper, J. E., Holocene Mollusca from Staines.

— 311. Smith, Edg. A., Note on the occurrence of pearls in Haliotis gigantea and Pecten sp.

— 312. Sykes, E. R., the name Bourcieria. — Wird wegen der gleichnamigen älteren Vogelgattung in Pseudhelicina umgetauft.

— 313. Smith, Edg. A, Notes on Achatina Dennisoni Reeve and A. magnifica Pfr. (fig.).

— 315. Suter, Henry, Review of the New Zealand Acmaeidae, with descriptions of new species and subspecies. — Neu: A. intermedia p. 316, t. 27, fig. 6—8; — roseoradiata p. 317, t. 27, fig. 9. 10; — parviconoidea (nom. nov. für conoidea Hutton nec Quoy) var. leucoma und var. nigrostella n. p. 322, t. 27, fig. 26—29; — daedala nom. nov. für flammea Hutton nec Quoy t. 27, fig. 30—32; mit subsp. subtilis p. 324, t. 27, fig. 33; — scapha p. 324, t. 27, fig. 34, 35.

— 327. Eliot, Sir, C. N. E., Nudibranchs from New Zealand and the Falkland Islands, with pl. 28. Neu Antiopella novazealandica p.

331; — Archidoris fulva p. 336; — Ctenodoris n. subg. für Staurodoris pecten El. und Doris flabellifera Cheeseman p. 338; — Garganiella novazealandica p. 341; — Aphelodoris Cheesemani p. 342; — Aph. affinis p. 343; — Von den Falkland-Inseln: Cratena Valentini p. 352, t. 28, fig. 4, 5; — Galvina falklandica p. 354, t. 28, fig. 7. — Staurodoris falklandica p. 356; — Acanthodoris falklandica p. 358, t. 28, fig. 8.

— 362. Fulton, Hugh, C., Descriptions of new species of Australian Planispira and Chloritis; neu: Trachiopsis acuticostata und Austrochloritis hedleyi. beide von Queensland, mit Textfig.

— 364. Fulton, Hugh C., the presence of a double wall in some species of the Diaphora group of Ennea (mit Textfig).

Dall, W. H., Notes on some Upper Cretaceous Volutidae, with Descriptions of new Species and a Revision of the Groups to which they belong. — In: Smiths. Miscellan. Coll. quart. Issue, vol. 50, part I, 1907, (No. 1704).

Eine wichtige und hochinteressante Arbeit, welche die Entwicklung des Volutiden-Typus von seinem ersten Auftreten in der oberen Kreide bis zum Miocän, wo er seinen vorläufigen Abschluss gefunden zu haben scheint, vorführt. Das Auftreten erfolgt ziemlich gleichzeitig in Indien, in den ostalpinen Gosau-Schichten, in der Kreide von Aachen, in den Grünsand-Mergeln von New-Jersey, in den Ripley-Schichten der Golf-Staaten, dem Pugnellus-Sandstein in Colorado und den Chico-Schichten in Californien. Die Arbeit ist eines Auszugs leider kaum fähig. Von Interesse ist, dass in der Kreide nur Volutinae auftreten und die Caricellinae erst im Eocän kommen.

Hilbert, Dr. R., weitere Beiträge zur Preussischen Molluskenfauna. In: Schriften Phys. oekonom. Ges. Königsberg 1907, vol. 47, p. 155—167, Taf. XXVII.

Die Fauna zählt jetzt 158 Arten und 70 Varietäten. Neu: Vivipara vivipara elvirae p. 158, t. 27, fig. 1. Ein Verzeichnis aller bekannter Arten ist beigegeben.

Kobelt, Dr. W., Rossmaesslers Iconographie, Neue Folge, Bd. XIII. Lfg. 5 und 6.

Die Schluss-Lieferung des dreizehnten Bandes enthält Pomatias (nach Wagner), die Böttger'schen Minutien aus dem Sarusgenist, die Wagner'schen neuen Hyalinen aus den Südalpen, die Daudebardia nach Wagner und auf 5 Tafeln die seither zu Xerophila variabilis gestell-

ten grösseren braunlippigen Xerophilen aus Süditalien und Sizilien von denen die meisten unter Xerophila peninsularis Monterosato mss. vereinigt werden. Neu oder zum erstenmal abgebildet sind: Helicogena speideli Bttg. fig. 2190; die sämtlichen Wagner'schen Hyalina und Crystallus (nach Zeichnungen von Wagner); — Xerolauta peninsularis clitumni n. Mittelitalien fig. 2215, 2216; — X. pen. neptunensis n Nettuno, fig. 2217; — X. p. interamnensis n., Terni, fig. 2219; — X. p. virginea n. Mte. Vergine fig. 2220; — X. p. alburni n. Mte. Postiglione, fig. 2221; — X. p. lauriensis n., Lauria, fig. 2222—24; — X. p. sybaritica n. Ebene von Sybaris, fig. 2225; — X. p. moranensis n. Morano, fig. 2225; — X, p. messapiensis, Terra d'Otranto fig. 2227 bis 28; — X. p. sapriensis, Sapri, fig. 2229; — X. timei Mtrs. mss. Taormina, fig. 2230; — X. grossa Mtrs. mss. Süd-Sizilien, fig. 2232; — X. fenecta Mtrs. Girgenti, fig. 2233; — X. accusata Mtrs. mss. Trapani fig. 2234; — X. variata var. regularis Mtrs. mss. Palermo, fig. 2238.

Eingegangene Zahlungen:

M. Lodder, Launceston, Mk. 6.—: Dr. A. Luther, Helsingfors, Mk. 12.—; Kroat. Zool. Landesmuseum, Agram, Mk. 6.—; W. A., Lindholm, Moskau, Mk. 6.—; R. Haygy, Upsala, Mk. 6.—; Dr. E. Hermann, Gelsenkirchen, Mk. 6.—: Professor Dr. Simroth, Mk. 6.—: W. Blume, München, Mk. 6.—; Kreisarzt Dr. Pfeffer, Genthin, Mk. 6.—; K. K. Notar A. Köhler, Hohenelbe, Mk. 6.—; J. Ponsonby, London, Mk. 6.—; H. Schlesch, Kopenhagen, Mk. 6.—; F. Borcherding, Vegesack, Mk. 6.—; C. M. Steenberg, Kopenhagen, Mk. 6.—; Pfarrer Ricklefs, Waddenwarden, Mk. 6.—; C. Schwefel, Küstrin, Mk. 6.—; D. Knipprath, Höchst a. M., Mk. 6.—; C. Pollonera, Turin, Mk. 12.—; Naturwissenschaftl. Museum, Hermannstadt, Mk. 10.—; Erzbischöfl. Seminar u. Obergymnasium, Travnik, Mk. 6.—.

Neue Mitglieder:

Dietrich Knipprath, Höchst a. M.
A. Partz, Hamburg, 22. Flachsland 49.
Erzbischöfl. Seminar u. Obergymnasium, Travnik.

Ausgetreten:

Naturwissenschaftl. Museum, Hermannstadt (Siebenbürgen).
F. Ulrich, Berlin.
Alfred Uhlemann, Leipzig.

Redigiert von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben: 15. Januar.